Philips
širokoúhlý Flat TV
s technologií Pixel Plus HD

47"
LCD integrovaný digitální

47PFL7642D

Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

díky integrovanému digitálnímu televiznímu tuneru

S tímto televizorem si nyní můžete užít výhody digitálního televizoru, elektronického programového průvodce (EPG) a digitální kvalitu obsahu. Díky technologii Pixel Plus HD si rovněž můžete vychutnat překrásný čistý obraz s detaily na LCD panelu Full HD, 1080p.

Živý, přirozený a ostrý obraz
- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením HDTV
- Technologie Pixel Plus HD pro lepší detaily, sytost a čistotu
- Hřebenový filtr 3D pro obraz ostrý jako břitva

Vzrušující a realističtější zvuk
- Technologie Incredible Surround™ – dokonalejší zvukový vjem

Tenký, moderní design jako doplněk interiéru
- Kompaktní a tenké provedení, které se hodí do každé místnosti

Navržen pro vaše pohodlí.
- Teletext s pamětí 1 000 stránek pro okamžitý rychlý přístup k teletextu

Pro zlepšený výkon
- 2 vstupy HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu

PHILIPS
sense and simplicity

mikosoft praha s.r.o.

Širokoúhlý Flat TV s technologií Pixel Plus HD
47" LCD integrovaný digitální

47PFL7642D/12

Specifikace

Obraz/displej
- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka, 16:9
- Jas: 500 cd/m²
- Dynamický kontrast obrazovky: 5000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Úhlopříčka obrazovky: 47 palec / 119 cm
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus HD, zdokonalení přechodů jasu, Zdokonalení barevných přechodů, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Contrast Plus, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control, Digital Noise Reduction, Potlačení zubatých hran, Progressive Scan
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

podporovaná rozlišení
- Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

- Video formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i 60Hz	
480p 60Hz	
576i 50Hz	
576p 50Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Zvuk
- Ekvalizér: 7 pásem
- Výstupní výkon (RMS): 2x 10 W
- Vylepšení zvuku: Automatická úprava hlasitosti, Incredible Surround, dynamické zvýraznění basů
- Zvukový systém: Stereo NICAM, Stereo

Reproduktory
- Vestavěné reproduktory: 2

Pohodlí
- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Hodiny: Časovač, Budík
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Jemné ladění, Standard Plug & Play, Název programu, Řazení
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Snadné přepnutí mezi dig. a anal. rež., Seznam programů, Ovládání na boku přístroje, ovládání funkce Smart Picture, ovládání funkce Smart Sound
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce EPG na 8 dnů
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovládání: RC2034301/01
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Šířka filmu 14:9, Šířka filmu 16:9, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Vylepšení teletextu: 4 oblíbené stránky, Informace o programu

Tuner/příjem/vysílání
- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- systém TV příjmu: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Pozemní vysílání DVB *
- Pásma tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- Počet kanálů předvoleb: 100
- Displej tuneru: PLL

Možnosti připojení
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, Vstup S-video
- Konektor Ext 3: Vstup S-video, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 4: YPbPr, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI
- Konektor Ext 6: Rozhraní HDMI
- Počet konektorů Scart: 2
- Další připojení: Výstup pro sluchátka, Běžné rozhraní

Napájení
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Spotřeba elektrické energie: 300 W
- Příkon v pohotovostním režimu: < 1 W

Příslušenství
- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Síťová šňůra, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelský manuál, Registrační karta, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač
- Volitelné příslušenství: Podstavec

Rozměry
- Barva skříňky: Celočerná skříň s dekorativní, vysoce lesklou černou přední částí
- Rozměry sady (Š x V x H): 1158 x 752 x 117 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 1158 x 821 x 325 mm
- Hmotnost výrobku: 31 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 41 kg
- Rozměry krabice (Š x V x H): 1260 x 857 x 306 mm
- Hmotnost včetně balení: 46 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 600 x 400 mm

Zvýraznění výrobku

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Nejmodernější technologie obrazovek LCD představuje plné velké širokoúhlé rozlišení 1080 progresivních řádků s 1920 pixely na každém řádku. Přináší tak nejlepší možnou kvalitu obrazu pro vstupní signál HD až s 1080 řádky. Poskytuje zářivý obraz Progressive Scan bez blikání s optimálním jasem a nádhernými barvami. Tento jasný a ostrý obraz vám poskytne ještě větší zážitek ze sledování.

Integrovaný digitální tuner DVB-T
Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního televizního vysílání, které můžete sledovat nebo nahrávat. To znamená, že nepotřebujete dodatečný přijímač a dodatečné kabely.

HD Ready
Vychutnejte si výjimečnou kvalitu obrazu z televizního signálu se skutečně vysokým rozlišením a plně se připravte na zdroje vysokého rozlišení jako vysílání HDTV, standard Blu-Ray DVD nebo HD-DVD. HD ready je ochranná známka zařízení, které nabízí vyšší kvalitu obrazu než technologie progressive scan. Zařízení vyhovuje přísným normám asociace EICTA a nabízí obrazovku, která zobrazuje televizní signál s vysokým rozlišením. Umožňuje univerzální analogové připojení YPbPr i nekomprimované digitální připojení DVI nebo HDMI, s podporou HDCP. Zobrazuje signál s rozlišením 720p a 1080i při frekvenci 50 Hz a 60 Hz.

Pixel Plus HD
Technologie Pixel Plus HD je technologie zpracování obrazu, která umožňuje sledovat obsah, který je živý, přirozený a skutečný. Výsledek je obraz ostrý jako břitva s neuvěřitelnými detaily a hloubkou z jakéhokoli zdroje HD.

Hřebenový filtr 3D
Digitální hřebenový filtr 3D rozliší lépe jas a barevné signály, a tak eliminuje splývání barev a jasu a zkreslení bodů obrazu - vše, co snižuje zážitek ze sledování. Hřebenový filtr 3D mezi sebou porovnává jednotlivá políčka televizního obrazu, aby přesně oddělil barevnou informaci od černobílé a odstranil horizontální i vertikální přebývající i zkreslené body obrazu. Výsledkem je obraz ostrý jako břitva.

Incredible Surround™
Technologie Incredible Surround je technologie zpracování zvuku vyvinutá společností Philips, která významně rozšiřuje zvukové pole a zlepšuje prostorový vjem. Důmyslným využitím elektronického posunu fází směšuje zvuky levého a pravého kanálu způsobem, který zajišťuje zvětšení virtuální vzdálenosti mezi příslušnými dvěma reproduktory. Toto rozšíření zvyšuje stereofonní efekt a vytváří přirozenější reprodukci zvuku. Technologie Incredible Surround poskytuje dokonalý prostorový zvuk s větší hloubkou a šířkou bez použití dalších reproduktorů.

Kompaktní a tenké provedení
Tento způsob provedení zdůrazňuje tenký a kompaktní vzhled, šetří místo a všude se vejde.

2 vstupy HDMI
Rozhraní HDMI slouží k nekomprimovanému propojení digitálního spojení RGB mezi zdrojem a obrazovkou. Eliminací konverze do analogového signálu dosahuje perfektního přenosu obrazu. Nezkreslený signál zajišťuje méně blikání a jasnější obraz. Rozhraní HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně zpětně kompatibilní se zdroji DVI, avšak navíc obsahuje digitální audio a ochranu proti kopírování HDCP. Se 2 vstupy HDMI lze připojit více zdrojů HD, například settop box HD, a přehrávač Blu-ray. Váš televizor je naprosto připraven na budoucnost ve znamení HD.

Datum vydání 2008-01-09

Verze: 3.0.5

12 NC: 8670 000 30854
EAN: 87 12581 34099 5

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování. Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

mikosoft praha s.r.o.